e-GO! Library Español

COMO LO VIO EN TV

¡1250 LIBROS PARA LLEVAR EN SU BOLSILLO!

La velocidad, comodidad y movilidad son suyas. El e-GO! Library Español es una forma innovadora para tener y mantener un suministro fresco y abundante de grandes títulos. Es el mejor entretenimiento y fácil de obtener. El e-GO! Library Español es una unidad flash de memoria USB que pone a miles de los mejores libros de la actualidad su bolsillo!

Cargue su Kindle, iPad, Nook, o cualquier dispositivo con una variedad de ficción y no ficción. En su tiempo libre, elija entre sus temas, títulos y autores independientes favoritos y categorías como: romance, ciencia ficción, misterios, finanzas, biografías, negocios y muchos más.

- ✓ **1,000 LIBROS** indipendientes más populares
- ✓ **BONO**- 250 títulos clásicos
- ✓ **CONTENIDO ÚNICO** / Autores independientes
- ✓ **LLAVE USB PRECARGADA** de 4GB
- ✓ **SIRVE CON TODOS** los lectores y dispositivos
- ✓ **IDEAL** para viajar
- ✓ **AHORRA** innumberables horas de Descargas
- ✓ **EL REGALO** Perfecto

VER MÁS

MEDICAMENTOS ESENCIALES OMS

18 Edición

Notas explicativas

La **lista básica** incluye los medicamentos estrictamente necesarios para un sistema básico de atención de salud e incluye los medicamentos más eficaces, seguros y con mejor relación coste-efectividad para problemas prioritarios de salud. Los problemas prioritarios se seleccionan según su importancia presente y futura desde el punto de vista de la salud pública y de las posibilidades de aplicar un tratamiento seguro y con relación coste-efectividad favorable.

La **lista complementaria** contiene los medicamentos esenciales para las enfermedades prioritarias que requieren medios especializados de diagnóstico o de vigilancia, asistencia médica por parte de un especialista o formación especializada. En caso de duda, también se pueden incluir en la lista complementaria medicamentos que tengan un coste sistemáticamente más elevado o una relación coste- efectividad menos favorable en diferentes contextos.

El **símbolo del cuadrado** (□) se utiliza fundamentalmente para indicar un rendimiento clínico similar dentro de un grupo farmacológico. El medicamento que figure en la lista debe ser el de su grupo con una eficacia y una seguridad mejor evaluadas. En algunos casos puede tratarse del primer medicamento que haya obtenido la autorización de comercialización; en otros, de productos aprobados posteriormente, más seguros o eficaces que el primero del grupo. Cuando no haya diferencias de eficacia ni de seguridad, el medicamento incluido en la lista debe ser el que generalmente esté disponible a menor precio según las fuentes internacionales de información sobre precios de medicamentos. El símbolo del cuadrado no siempre se aplica a la selección de medicamentos para pediatría (véase la Lista Modelo de Medicamentos Esenciales para Pediatría para más información).

La equivalencia terapéutica sólo se indica cuando se basa en revisiones de eficacia y seguridad y cuando es congruente con las directrices clínicas de la OMS. Las listas nacionales no deben utilizar ningún símbolo similar al cuadrado, sino que incluirán un producto concreto seleccionado según la disponibilidad y el precio locales. En cada apartado los medicamentos se enumeran por orden alfabético.

El símbolo **a** indica la presencia de una restricción en relación con edad o el peso del paciente; se ofrece información adicional en el Cuadro 1.

El símbolo **[c]** junto a la lista complementaria significa que los medicamentos de esta lista requieren la disponibilidad de equipos especializados para el diagnóstico o el seguimiento del paciente y/o un entrenamiento específico para su utilización en niños.

El símbolo **[c]** junto a un medicamento o una dosis significa que existen restricciones para su utilización en la edad pediátrica.

La presencia de un medicamento en la Lista de Medicamentos Esenciales no implica ninguna garantía de calidad farmacéutica. Son las autoridades reguladoras locales las que deben asegurar que cada producto sea de calidad farmacéutica apropiada (incluida la estabilidad) y que, cuando proceda, las diferentes marcas sean intercambiables.

Las formas farmacéuticas aparecen en la lista por orden alfabético, sin que ello refleje ninguna preferencia de una forma sobre otra. Para obtener información sobre las formas farmacéuticas apropiadas hay que consultar las directrices terapéuticas. La explicación de las designaciones usadas para las formas farmacéuticas se encuentra en el anexo 1.

1. ANESTÉSICOS	
1.1 Anestésicos generales y oxígeno	
1.1.1 Anestésicos generales para inhalación	
halotano	**Inhalación**.
isoflurano	**Inhalación**.
óxido nitroso	**Inhalación.**
oxígeno	**Inhalación** (gas medicinal).
1.1.2 Anestésicos generales inyectables	
ketamina	**Inyección:** 50 mg (como clorhidrato)/ml en viales de 10 ml.
*propofol	**Inyección:** 10 mg/ml; 20mg/ml. * Tiopental puede ser utilizado como una alternativa según disponibilidad y coste locales.
1.2 Anestésicos locales	
☐ bupivacaína	**Inyección:** 0,25%; 0,5% (clorhidrato) en viales. **Inyección para anestesia raquídea:** 0,5% (clorhidrato) en ampollas de 4 ml para mezclar con solución de glucosa al 7,5%.
☐ lidocaína	**Formas tópicas:** 2-4% (clorhidrato). **Inyección:** 1%; 2% (clorhidrato) en viales. **Inyección para anestesia raquídea:** 5% (clorhidrato) en ampollas de 2 ml para mezclar con solución de glucosa al 7,5%.
lidocaína + epinefrina (adrenalina)	**Cartucho para uso dental:** 2% (clorhidrato) + epinefrina 1:80 000. **Inyección:** 1%; 2% (clorhidrato) + epinefrina 1:200 000 en viales.
Lista complementaria	
efedrina	***Inyección:** 30 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 1 ml.* *(Para uso en la anestesia raquídea durante el parto, a fin de prevenir la hipotensión).*
1.3 Medicación preoperatoria y sedación para procedimientos breves	
atropina	**Inyección:** 1 mg (sulfato) en ampollas de 1 ml.
☐ midazolam	**Inyección:** 1 mg/ml. **Líquido oral:** 2 mg/ml. **[c]** **Comprimidos:** 7,5 mg; 15 mg.
morfina	**Inyección:** 10 mg (sulfato o clorhidrato) en ampollas de 1 ml.
2. MEDICAMENTOS PARA EL DOLOR Y LOS CUIDADOS PALIATIVOS	
2.1 Analgésicos no opiáceos y antiinflamatorios no esteroides	

ácido acetilsalicílico	**Comprimidos:** 100-500 mg. **Supositorios:** 50-150 mg.
ibuprofeno [a]	**Comprimidos:** 200 mg; 400 mg; 600mg. **Líquido oral:** 200mg/5ml. [a] No usar en niños de menos de 3 meses.
paracetamol*	**Comprimidos:** 100-500 mg. **Líquido oral:** 125 mg/5 ml. **Supositorios:** 100 mg. * No recomendado como antiinflamatorio, pues no se ha demostrado su eficacia.
2.2 Analgésicos opiáceos	
codeína	**Comprimidos:** 30 mg (fosfato).
morfina*	**Comprimidos:** 10 mg (sulfato de morfina). **Comprimidos (liberación prolongada):** 10 mg a 200 mg (sulfato o clorhidrato de morfina). **Gránulos (liberación prolongada):** 20 mg a 200 mg (sulfato de morfina). **Inyección:** 10 mg (clorhidrato de morfina o sulfato de morfina) en ampollas de 1 ml. **Líquido oral:** 10 mg (clorhidrato de morfina o sulfato de morfina)/5 ml. *Hidromorfona y oxicodona son las únicas alternativas.
2.3 Otros medicamentos usados en cuidados paliativos	
amitriptilina	**Comprimidos:** 10 mg; 25 mg; 75 mg.
ciclizina **[c]**	**Inyección:** 50 mg/ml. **Comprimidos:** 50 mg.
dexametasona	**Inyección:** 4 mg/ml en ampollas de 1 ml (sal bisodiofosfato). **Líquido oral**: 2 mg/5 ml. **Comprimidos:** 2 mg **[c]**; 4 mg.
diazepam	**Inyección:** 5 mg/ml. **Líquido oral:** 2 mg/5 ml. **Solución rectal:** 2.5 mg; 5 mg; 10 mg. **Comprimidos:** 5 mg; 10 mg.
docusato sódico	**Cápsulas:** 100 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.

fluoxetina **a**	**Forma sólida oral:** 20 mg (clorhidrato). **a** >8 años.
haloperidol	**Inyección:** 5 mg en ampollas de 1 ml. **Líquido oral:** 2 mg/ml. **Forma sólida oral:** 0.5 mg; 2mg; 5 mg.
butilbromuro de hioscina	**Inyección:** 20 mg/ml.
butilbromuro de hioscina **[c]**	**Inyección:** 400 microgramos/ml; 600 microgramos/ml. **Parche transdérmico:** 1 mg/72 horas.
lactulosa **[c]**	**Líquido oral:** 3.1-3.7 g/5 ml.
loperamida	**Forma sólida oral:** 2 mg.
metoclopramida	**Inyección:** 5 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 5 mg/5 ml. **Forma sólida oral:** 10 mg (clorhidrato).
midazolam	**Inyección:** 1 mg/ml; 5 mg/ml. **Líquido oral:** 2 mg/ml **[c]** **Forma sólida oral:** 7.5 mg; 15 mg.
ondansetrón **[c]** **a**	**Inyección:** 2-mg base/ml en ampollas de 2 ml (clorhidrato).
sen	**Líquido oral:** 7. 5 mg/5 ml.
3. ANTIALÉRGICOS Y MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN LA ANAFILAXIA	
dexametasona	**Inyección:** 4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) en ampollas de 1 ml.
epinefrina (adrenalina)	**Inyección:** 1 mg (como clorhidrato o hidrotartrato) en ampollas de 1 ml.
hidrocortisona	**Polvo para inyección:** 100 mg (como succinato sódico) en viales.
☐ loratadina*	**Líquido oral:** 1 mg/ml. **Comprimidos:** 10 mg. **Los antihistamínicos sedantes serán útiles en pocas indicaciones (véase Lista Modelo de Medicamentos Pediátricos Esenciales).*
☐ prednisolona	**Comprimidos:** 5 mg; 25 mg. **Líquido oral:** 5 mg/ml. **[c]**
4. ANTÍDOTOS Y OTRAS SUSTANCIAS UTILIZADAS EN INTOXICACIONES	
4.1 Inespecíficos	
carbón activado	**Polvo**.
4.2 Específicos	
acetilcisteína	**Inyección:** 200 mg/ml en ampollas de 10 ml.
atropina	**Inyección:** 1 mg (sulfato) en ampollas de 1 ml.

cloruro de metiltioninio (azul de metileno)	**Inyección:** 10 mg/ml en ampollas de 10 ml.
DL-metionina	**Comprimidos:** 250 mg.
gluconato cálcico	**Inyección:** 100 mg/ml en ampollas de 10 ml.
hexacianoferrato (II) férrico de potasio $2H_20$ (azul de Prusia)	**Polvo para administración oral.**
naloxona	**Inyección:** 400 μg (clorhidrato) en ampollas de 1 ml.
nitrito sódico	**Inyección:** 30 mg/ml en ampollas de 10 ml.
penicilamina	**Forma sólida oral:** 250 mg.
tiosulfato sódico	**Inyección:** 250 mg/ml en ampollas de 50 ml.
Lista complementaria	
desferoxamina	***Polvo para inyección:*** *500 mg (mesilato) en viales.*
dimercaprol	*Inyección oleosa: 50 mg/ml en ampollas de 2 ml.*
fomepizol	*Inyección: 5 mg/ml (sulfato) en ampollas de 20-ml o 1 g/ml (base) en ampollas de 1,5-ml.*
edetato cálcico y sódico	*Inyección: 200 mg/ml en ampollas de 5 ml.*
ácido dimercaptosuccínico	*Forma sólida oral: 100 mg.*
5. ANTICONVULSIVANTES/ANTIEPILÉPTICOS	
ácido valproico	**Comprimidos (recubrimiento entérico):** 200 mg; 500 mg (valproato sódico). **Comprimidos (triturables):** 100 mg. **Líquido oral:** 200 mg/5 ml.
carbamazepina	**Comprimidos (masticables):** 100 mg; 200 mg. **Comprimidos (ranurados):** 100 mg; 200 mg. **Líquido oral:** 100 mg/5 ml.
diazepam	**Gel o solución rectal:** 5 mg/ml en recipientes de 0,5 ml; 2 ml; 4 ml.
fenitoína	**Cápsulas:** 25 mg; 50 mg; 100 mg (sal sódica). **Forma sólida oral:** 25 mg; 50 mg; 100 mg (sal sódica). **Comprimidos (masticables):** 50 mg. **Inyección:** 50 mg/ml en viales de 5 ml (sal sódica). **Líquido oral:** 25-30 mg/5 ml.* * Debe evitarse la coexistencia de las dosis farmacéuticas de 25 mg/5 ml y 30 mg/5 ml en un mismo mercado, pues puede generar confusión en la prescripción y dispensación.
fenobarbital	**Comprimidos:** 15-100 mg. **Inyección:** 200 mg/ml (fenobarbital sódico). **Líquido oral:** 15 mg/5 ml.
†□ lorazepam	**Preparado parenteral:** 2 mg/ml en ampollas de 1 ml; 4 mg/ml en ampollas de 1 ml.

sulfato de magnesio*	**Inyección:** 500 mg/ml en ampollas de 2 ml; 500 mg/ml en ampollas de 10 ml. * Para uso en la eclampsia y la preeclampsia grave, pero no en otros cuadros convulsivos.
Lista complementaria	
etosuximida	***Cápsulas:*** *250 mg.* ***Líquido oral:*** *250 mg/5 ml.*
6. ANTIINFECCIOSOS	
6.1 Antihelmínticos	
6.1.1 Antihelmínticos intestinales	
albendazol	**Comprimidos (masticables):** 400 mg.
levamisol	**Comprimidos:** 50 mg; 150 mg (como clorhidrato).
mebendazol	**Comprimidos (masticables):** 100 mg; 500 mg.
niclosamida	**Comprimidos (masticables):** 500 mg.
pirantel	**Comprimidos (masticables):** 250 mg (como embonato o pamoato). **Líquido oral:** 50 mg (como embonato o pamoato)/ml.
prazicuantel	**Comprimidos:** 150 mg; 600 mg.
6.1.2 Antifilariásicos	
albendazol	**Comprimidos (masticables):** 400 mg.
dietilcarbamazina	**Comprimidos:** 50 mg; 100 mg (dihidrogenocitrato).
ivermectina	**Comprimidos (ranurados):** 3 mg.
6.1.3 Antiesquistosomiásicos y otros medicamentos contra los trematodos	
prazicuantel	**Comprimidos:** 600 mg.
triclabendazol	**Comprimidos:** 250 mg.
Lista complementaria	
*oxamniquina**	***Cápsulas:*** *250 mg.* ***Líquido oral:*** *250 mg/5 ml.* ** Incluida en la lista para ser utilizada cuando fracase el tratamiento con prazicuantel.*
6.2 Antibacterianos	
6.2.1 Betalactámicos	
amoxicilina	**Cápsulas o comprimidos:** 250 mg; 500 mg (como trihidrato). **Polvo para líquido oral:** 125 mg (como trihidrato)/5 ml; 250 mg (como trihidrato)/5 ml. **[c]**
amoxicilina + ácido clavulánico	**Comprimidos:** 500 mg (como trihidrato) + 125 mg (como sal potásica). **Líquido oral:** 125 mg amoxicilina + 31,25 mg ácido clavulánico/5 ml

	y 250 mg amoxicilina + 62,5 mg ácido clavulánico/5 ml. **[c]**
ampicilina	**Polvo para inyección:** 500 mg; 1 g (como sal sódica) en viales.
bencilpenicilina	**Polvo para inyección:** 600 mg (= 1 millón de UI); 3 g (= 5 millones de UI) (sal sódica o potásica) en viales.
bencilpenicilina benzatina	**Polvo para inyección:** 900 mg de bencilpenicilina (= 1,2 millones de UI) en viales de 5 ml **[c]**; 1,44 g de bencilpenicilina (= 2,4 millones de UI) en viales de 5 ml.
bencilpenicilina procaína*	**Polvo para inyección:** 1 g (= 1 millón de UI), 3 g (= 3 millones de UI) en viales. * La bencilpenicilina procaína no se recomienda como tratameinto de primera elección de la sepsis neonatal, a excepción de áreas con mortalidad neonatal elevada y cuando es administrada por personal apropiadamente formado en situaciones sin acceso a hospitales.
cefalexina **[c]**	**Polvo para suspensión extemporánea:** 125 mg/5 ml; 250 mg/5 ml (anhidra). **Solid oral dosage form:** 250 mg (as monohydrate).
☐ cefazolina* **a**	**Polvo para inyección:** 1 g (como sal sódica) en viales. * Para profilaxis quirúrgica. **a** > 1 mes
cefixima*	**Cápsulas:** 400 mg. * Incluida en la lista únicamente para el tratamiento con dosis única de la gonorrea anogenital no complicada.
ceftriaxona* **a**	**Polvo para inyección:** 250 mg; 1 g (como sal sódica) en viales. *No administrar con calcio y evitar en niños con hiperbilirrubinemia **a** >41 semanas de edad gestacional corregida
☐ cloxacilina	**Cápsulas:** 500 mg; 1 g (como sal sódica). **Polvo para inyección:** 500 mg (como sal sódica) en viales. **Polvo para líquido oral:** 125 mg (como sal sódica)/5 ml.
fenoximetilpenicilina	**Comprimidos:** 250 mg (como sal potásica). **Polvo para líquido oral:** 250 mg (como sal potásica)/5 ml.
Lista complementaria	
*cefotaxima** **[c]**	**Polvo para inyección:** 250 mg (como sal sódica) en viales. * cefalosporina de tercera generación de elección para recién nacidos hospitalizados
ceftazidima	***Polvo para inyección:*** *250 mg (como pentahidrato) en viales.*
imipenem + cilastatina**	***Polvo para inyección:*** *250 mg (como monohidrato) + 250 mg (como sal sódica); 500 mg (como monohidrato) + 500 mg (como sal sódica) en viales.* ** Incluidos en la lista únicamente para el tratamiento de infecciones hospitalarias potencialmente mortales posible o definitivamente multirresistentes.* *El meropenem está indicado para el tratamiento de meningitis y se*

	puede usar en niños de más de 3 meses de edad.
6.2.2 Otros antibacterianos	
azitromicina*	**Cápsulas:** 250 mg o 500 mg (anhidra). **Líquido oral:** 200 mg/5 ml. * Incluida en la lista únicamente para el tratamiento en dosis única del tracoma y de la infección genital por *Chlamydia trachomatis*.
☐ ciprofloxacino*	**Comprimidos:** 250 mg (como clorhidrato). **Líquido oral:** 250 mg/5 ml (anhidro) **[c]** **Solución para inyección intravenosa:** 2 mg/ml (como hiclato) **[c]** * El símbolo del cuadrado (☐) se aplica solamente para uso en adultos
cloranfenicol	**Cápsulas:** 250 mg. **Líquido oral:** 150 mg (como palmitato)/5 ml. **Polvo para inyección:** 1 g (succinato sódico) en viales. **Suspensión oleosa para inyección*:** 0,5 g (como succinato sódico)/ml en ampollas de 2 ml. * *Solamente para el tratamiento de presunta meningitis epidémica en niños de más de 2 años de edad.*
claritromicina*	**Dosis sólida oral:** 500 mg. *para uso en combinación en la erradicación de *H. pylori* en adultos.
doxiciclina **a**	**Forma sólida oral:** 50 mg **[c]** ; 100 mg (como hiclato). **Líquido oral:** 25 mg/5 ml **[c]** ; 50 mg/5 ml (anhidra). **[c]** **a** El uso en niños menores de 8 años se limita a infecciones que pueden ser mortales para las cuales no existe alternativa.
☐ eritromicina	**Forma sólida oral:** 250 mg (como estearato, estolato o etilsuccinato). **Polvo para inyección:** 500 mg (como lactobionato) en viales. **Polvo para líquido oral:** 125 mg (como estearato, estolato o etilsuccinato).
espectinomicina	**Polvo para inyección:** 2 g (como clorhidrato) en viales.
☐ gentamicina*	**Inyección:** 10 mg; 40 mg (como sulfato)/ml en viales de 2 ml.
☐ metronidazol	**Comprimidos:** 200-500 mg. **Inyección:** 500 mg en viales de 100 ml. **Líquido oral:** 200 mg (como benzoato)/5 ml. **Supositorios:** 500 mg; 1 g.
nitrofurantoína	**Comprimidos:** 100 mg. **Líquido oral:** 25 mg/5 ml. **[c]**
sulfametoxazol + trimetoprim	**Comprimidos:** 100 mg + 20 mg; 400 mg + 80 mg; 800 mg + 160 mg. **Inyección:** 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 ml y de 10 ml. **Líquido oral:** 200 mg + 40 mg/5 ml.
trimetoprim **a**	**Comprimidos:** 100 mg; 200 mg.

	Líquido oral: 50mg/5 ml. **[c]** **a** >6 meses de edad.
Lista complementaria	
clindamicina	***Cápsulas:*** *150 mg (como clorhidrato).* ***Inyección:*** *150 mg (como fosfato)/ml.* ***Líquido oral:*** *75 mg/5 ml (como palmitato).* **[c]**
vancomicina	***Polvo para inyección:*** *250 mg (como clorhidrato) en viales.*
6.2.3 Antileprosos	
Los medicamentos contra la lepra deben utilizarse siempre en combinación. El tratamiento combinado es esencial para evitar la aparición de resistencias. Para el tratamiento de la lepra en adultos y niños deben utilizarse los blísteres con código de colores (blísteres MDT), que contienen las asociaciones habituales de dos fármacos (lepra paucibacilar) o tres fármacos (lepra multibacilar). Los blísteres MDT pueden obtenerse de forma gratuita a través de la OMS.	
clofazimina	**Cápsulas:** 50 mg; 100 mg.
dapsona	**Comprimidos:** 25 mg; 50 mg; 100 mg.
rifampicina	**Forma sólida oral:** 150 mg; 300 mg.
6.2.4 Antituberculosos La OMS recomienda el uso de combinaciones a dosis fijas y el desarrollo de nuevas combinaciones a dosis fijas; esto incluye formas de liberación modificada, productos que no requieren refrigeración y formas pediátricas de calidad farmacéutica asegurada.	
estreptomicina	**Polvo para inyección:** 1 g (como sulfato) en viales.
etambutol	**Comprimidos:** 100-400 mg (clorhidrato). **Líquido oral:** 25 mg/ml. **[c]**
etambutol + isoniazida	**Comprimidos:** 400 mg + 150 mg.
etambutol + isoniazida + pirazinamida + rifampicina	**Comprimidos:** 275 mg + 75 mg + 400 mg + 150 mg.
etambutol + isoniazida + rifampicina	**Comprimidos:** 275 mg + 75 mg + 150 mg.
isoniazida	**Comprimidos:** 100-300 mg. **Comprimidos (ranurados):** 50 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5ml. **[c]**
isoniazida + pirazinamida + rifampicina	**Comprimidos:** 75 mg + 400 mg + 150 mg. 150 mg + 500 mg + 150 mg *(Para uso intermitente tres veces por semana).*
isoniazida + rifampicina	**Comprimidos:** 75 mg + 150 mg; 150 mg + 300 mg. 60 mg + 60 mg *(Para uso intermitente tres veces por semana).* 150 mg + 150 mg *(Para uso intermitente tres veces por semana).*
pirazinamida	**Comprimidos:** 400 mg. **Comprimidos (dispersables):** 150 mg.

	Comprimidos (ranurados): 150 mg. Líquido oral: 30 mg/ml. **[c]**
rifabutina*	Cápsulas: 150 mg. *solamente para pacientes con VIH tratados con inhibidores de la proteasa.
rifampicina	**Líquido oral:** 20 mg/ml. **[c]** **Forma sólida oral:** 150 mg; 300 mg.
Lista complementaria	
Los fármacos de segunda línea reservados para el tratamiento de la tuberculosis multirresistente deben utilizarse en centros especializados que cumplan las normas de la OMS en materia de lucha antituberculosa.	
ácido p-aminosalicílico	***Comprimidos:*** *500 mg.* ***Gránulos:*** *4 g en sobres.*
amikacina	***Polvo para inyección:*** *100 mg; 500 mg; 1 g (como sulfato) en viales.*
capreomicina	***Polvo para inyección:*** *1 g (como sulfato) en viales.*
cicloserina	***Forma sólida oral:*** *250 mg.*
estreptomicina **[c]**	***Polvo para inyección:*** *1 g (como sulfato) en viales.*
*etionamida**	***Comprimidos:*** *125 mg; 250 mg.* **Protionamida es una alternativa.*
kanamicina	***Polvo para inyección:*** *1 g (como sulfato) en viales.*
*levofloxacino**	***Comprimidos:*** *250 mg; 500 mg; 750 mg.* ** Ofloxacino y moxifloxacino pueden ser una alternativa, según la disponibilidad y las directrices del programa de lucha contra la tuberculosis.*
6.3 Antifúngicos	
amfotericina B	**Polvo para inyección:** 50 mg en viales (como desoxicolato sódico o complejo liposomal).
clotrimazol	**Comprimidos vaginales:** 100 mg; 500 mg. **Crema vaginal:** 1%; 10%.
☐ fluconazol	**Cápsulas:** 50 mg. **Inyección:** 2 mg/ml en viales. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.
flucitosina	**Cápsulas:** 250 mg. **Infusión:** 2,5 g en 250 ml.
griseofulvina	**Líquido oral:** 125 mg/5ml **[c]** **Forma sólida oral:** 125 mg; 250 mg.
nistatina	**Comprimidos:** 100 000 UI; 500 000 UI. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml **[c]**; 100 000 IU/ml. **[c]** **Óvulos vaginales:** 100 000 UI.

	Pastillas: 100 000UI.
Lista complementaria	
ioduro potásico	***Solución saturada.***
6.4 Antivíricos	
6.4.1 Antiherpéticos	
☐ aciclovir	**Comprimidos:** 200 mg. **Líquido oral:** 200 mg/5 ml. **[c]** **Polvo para inyección:** 250 mg (como sal sódica) en viales.
6.4.2 Antirretrovirales	
Los medicamentos de las tres clases siguientes de antirretrovirales se incluyen en la lista como medicamentos esenciales para el tratamiento y la prevención (prevención de la transmisión maternoinfantil y profilaxis postexposición) de la infección por VIH, de acuerdo con los datos científicos y la experiencia de uso actuales. La OMS destaca la importancia de que estos productos se utilicen en conformidad con las directrices mundiales y nacionales. La OMS aprueba y recomienda el uso de las combinaciones a dosis fijas y el desarrollo de nuevas combinaciones a dosis fijas apropiadas, incluidas las formas farmacéuticas modificadas, los productos que no necesitan refrigeración y las formas farmacéuticas para pediatría de calidad farmacéutica garantizada. Los comprimidos ranurados pueden utilizarse en niños y por esta razón deben ser considerados para su inclusión, a condición que estén disponibles productos de calidad adecuada.	
6.4.2.1 Inhibidores nucleosídicos de la transcriptasa inversa	
abacavir (ABC)	**Comprimidos:** 300 mg (como sulfato). **Líquido oral:** 100 mg (como sulfato)/5 ml.
didanosina (ddI)	**Cápsulas (no tamponadas con recubrimiento entérico):** 125 mg; 200 mg; 250 mg; 400 mg. **Comprimidos (tamponados masticables, dispersables):** 25 mg; 50 mg; 100 mg; 150 mg; 200 mg. **Polvo tamponado para líquido oral:** envases de 100 mg; 167 mg; 250 mg.
emtricitabina (FTC)* **a**	**Cápsulas:** 200 mg. **Líquido oral:** 10 mg/ml. * La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovirales y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia. **a** >3 meses.
estavudina (d4T)	**Cápsulas:** 15 mg; 20 mg; 30 mg. **Polvo para líquido oral:** 5 mg/5 ml.
lamivudina (3TC)	**Comprimidos:** 150 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.
tenofovir disoproxil fumarato (TDF)	**Comprimidos:** 300 mg (tenofovir disoproxil fumarato, equivalente a 245 mg de tenofovir disoproxil).

zidovudina (ZDV o AZT)	**Cápsulas:** 100 mg; 250 mg. **Comprimidos:** 300 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml. **Solución para infusión intravenosa:** 10 mg/ml en viales de 20 ml.
6.4.2.2 Inhibidores no nucleosídicos de la transcriptasa inversa	
efavirenz (EFV o EFZ) **a**	**Cápsulas:** 50 mg; 100 mg; 200 mg. **Comprimidos:** 600 mg. **Líquido oral:** 150 mg/5 ml. **a** >3 años de edad **o bien** >10 kg de peso.
nevirapina (NVP)	**Comprimidos:** 200 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.
6.4.2.3 Inhibidores de la proteasa	
La elección entre los inhibidores de la proteasa incluidos en la Lista Modelo tendrá que realizarla cada país teniendo en cuenta la experiencia y las directrices clínicas nacionales e internacionales. Se recomienda utilizar el ritonavir junto con otros antirretrovirales, como refuerzo farmacológico, pero no como un antirretroviral en sí mismo. Todos los otros inhibidores de la proteasa deben ser utilizados junto con un refuerzo farmacológico (por ejemplo con ritonavir).	
atazanavir **a**	**Forma sólida oral:** 100 mg; 150 mg; 300 mg (como sulfato). **a** >25 kg.
indinavir (IDV)	**Cápsulas:** 200 mg; 333 mg; 400 mg (como sulfato).
lopinavir + ritonavir (LPV/r)	**Comprimido (resistente al calor):** 100 mg + 25 mg; 200 mg + 50 mg **Forma sólida oral:** 133,3 mg + 33,3 mg. **Líquido oral:** 400 mg + 100 mg/5 ml.
ritonavir	**Comprimido (resistente al calor):** 25 mg; 100 mg. **Forma sólida oral:** 100 mg. **Líquido oral:** 400 mg/5 ml.
saquinavir (SQV) **a**	**Forma sólida oral: 2**00 mg; 500 mg (como mesilato). **a** >25 kg.
COMBINACIONES DE DOSIS FIJAS	
efavirenz + emtricitabina* + tenofovir	**Comprimidos:** 600 mg + 200 mg + 300 mg. * La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovirales y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia.
emtricitabina* + tenofovir	**Comprimidos:** 200 mg + 300 mg. * La FTC es una alternativa aceptable a la 3TC, según los resultados de los ensayos clínicos sobre los antirretrovirales y los conocimientos sobre su farmacología y perfiles de resistencia.
estavudina + lamivudina + nevirapina	**Comprimidos:** 30 mg + 150 mg + 200 mg. **Comprimidos (dispersables):** 6 mg + 30 mg + 50 mg **[c]**; 12 mg

	+ 60 mg + 100 mg [c] .
lamivudina + nevirapina + zidovudina	**Comprimidos:** 30 mg + 50 mg + 60 mg **[c]** ; 150 mg + 200 mg + 300 mg.
lamivudina + zidovudina	**Comprimidos:** 30 mg + 60 mg **[c]** ; 150 mg + 300 mg.
6.4.3 Otros antivíricos	
oseltamivir*	**Cápsulas:** 30 mg; 45 mg; 75 mg (como fosfato). **Polvo oral:** 12 mg/ml. * De conformidad con las directrices de la OMS, para enfermedades potencialmente graves o complicadas, supuesta o seguramente causadas por el virus de la influenza.
ribavirina*	**Inyección para administración intravenosa:** 800 mg y 1 g en 10 ml de solución tamponada de fosfato. **Forma sólida oral:** 200 mg; 400 mg; 600 mg. * Para fiebres hemorrágicas víricas y, en combinación con interferones PEGilados, para el tratamiento de la hepatitis C.
Lista complementaria	
*interferón alfa (2a or 2b) PEGilado**	***Vial o jeringa precargada:*** *180 microgramos (peginterferón alfa-2a);* *80 microgramos; 100 microgramos (peginterferón alfa-2b).* ** Para usar junto con ribavirina*
6.5 Antiprotozoarios	
6.5.1 Antiamebianos y antigiardiásicos	
diloxanida **a**	**Comprimidos:** 500 mg (furoato). **a** >25 kg.
☐ metronidazol	**Comprimidos:** 200-500 mg. **Inyección:** 500 mg en viales de 100 ml. **Líquido oral:** 200 mg (como benzoato)/5 ml.
6.5.2 Antileishmaniásicos	
amfotericina B	**Polvo para inyección:** 50 mg en viales (como desoxicolato sódico o complejo liposomal).
antimoniato de meglumina o estibogluconato sódico	**Inyección:** 100 mg/ml, 1 vial = 30 ml **o** 30%, equivalente a un 8,1% de antimonio pentavalente, aproximadamente, en ampollas de 5 ml.
miltefosina	**Forma sólida oral**: 10 mg; 50 mg.
paromomicina	**Solución para inyección intramuscular:** 750 mg de paromomicina base, en forma de sulfato.
6.5.3 Antipalúdicos	
6.5.3.1 Para tratamiento curativo	
Los casos de paludismo por *Plasmodium falciparum* deben recibir tratamientos combinados. Las combinaciones recomendadas en la lista actual se basan en las directrices terapéuticas. La OMS reconoce que no existen todas estas combinaciones a dosis fijas y promueve su desarrollo y estudio riguroso. Asimismo, la OMS alienta el desarrollo y estudio de formulaciones para administración rectal.	

amodiaquina*	**Comprimidos:** 153 mg o 200 mg (como clorhidrato). * Para ser utilizada en combinación con artesunato, 50 mg.
arteméter*	**Inyección oleosa:** 80 mg/ml en ampollas de 1 ml. *Para uso en el tratamiento del paludismo grave.
arteméter + lumefantrina*	**Comprimidos:** 20 mg + 120 mg. **Comprimidos (dispersables):** 20 mg + 120 mg. **[c]** * No recomendado en el primer trimestre del embarazo ni en niños de menos de 5 kg de peso.
artesunato*	**Comprimidos:** 50 mg. * Para ser utilizado en combinación con amodiaquina, mefloquina o sulfadoxina + pirimetamina. **Forma rectal:** 50 mg **[c]**; 200 mg cápsulas rectales (para tratamiento inmediato de pacientes con paludismo grave en espera de ser transferidos a una estructura de cuidado para seguimiento). **[c]** **Inyección:** ampollas que contienen 60 mg de ácido artesúnico anhidro, con ampollas separadas de solución de bicarbonato sódico al 5%. Para uso en el tratamiento del paludismo grave.
artesunato + amodiaquina*	**Comprimidos**: 25 mg + 67,5 mg; 50 mg + 135 mg; 100 mg + 270 mg. * Como alternativa se pueden usar otras combinaciones que proporcionen, cuando sea necesario, dosis más altas de amiodiaquina como 153 mg o 200 mg (como clorhidrato) con 50 mg de artesunato.
artesunato + mefloquina	**Comprimidos**: 25 mg + 55 mg; 100 mg + 220 mg.
cloroquina*	**Comprimidos:** 100 mg; 150 mg (como fosfato o sulfato). **Líquido oral:** 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml. * Para uso únicamente en el tratamiento de la infección por *P. vivax*.
doxiciclina*	**Cápsulas:** 100 mg (como clorhidrato o hiclato). **Comprimidos (dispersables):** 100 mg (como monohidrato). * Para uso únicamente en combinación con quinina.
mefloquina*	**Comprimidos:** 250 mg (como clorhidrato). * Para uso en combinación con artesunato 50 mg.
primaquina*	**Comprimidos:** 7,5 mg; 15 mg (como difosfato). * Para uso únicamente con el fin de lograr la curación radical de las infecciones por *P. vivax* o *P. ovale*, administrada durante 14 días.

quinina*	**Comprimidos:** 300 mg (sulfato de quinina) o 300 mg (bisulfato de quinina). **Inyección:** 300 mg de clorhidrato de quinina/ml en ampollas de 2 ml. * Para uso únicamente en el tratamiento del paludismo grave, en el que debe utilizarse en combinación con doxiciclina.
sulfadoxina + pirimetamina*	**Comprimidos:** 500 mg + 25 mg. * Únicamente en combinación con artesunato 50 mg.
6.5.3.2 Para profilaxis	
cloroquina*	**Comprimidos:** 150 mg (como fosfato o sulfato). **Líquido oral:** 50 mg (como fosfato o sulfato)/5 ml. * Para uso únicamente en el tratamiento de la infección por *P.vivax* en América central.
doxiciclina **a**	**Cápsulas o comprimidos:** 100 mg (clorhidrato). **a** >8 años.
mefloquina **a**	**Comprimidos:** 250 mg (como clorhidrato). **a** >5 kg **o bien** >3 meses.
proguanil*	**Comprimidos:** 100 mg (clorhidrato). * Para uso únicamente en combinación con cloroquina.
6.5.4 Antineumocistósicos y antitoxoplasmósicos	
pirimetamina	**Comprimidos:** 25 mg.
sulfadiazina	**Comprimidos:** 500 mg.
sulfametoxazol + trimetoprim	**Inyección:** 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 5 ml; 80 mg + 16 mg/ml en ampollas de 10 ml. **Líquido oral:** 200 mg + 40 mg/5 ml. **[c]** **Comprimidos:** 100 mg + 20 mg; 400 mg + 80 mg. **[c]**

Lista complementaria	
pentamidina	***Comprimidos:*** *200 mg; 300 mg (como isetionato).*
6.5.5. Antitripanosomiásicos	
6.5.5.1 Tripanosomiasis africana	
Medicamentos para el tratamiento del primer estadio de la tripanosomiasis africana	
pentamidina*	**Polvo para inyección:** 200 mg (isetionato de pentamidina) en viales. * Para uso en el tratamiento de la infección por *Trypanosoma*
suramina sódica*	**Polvo para inyección:** 1 g en viales. * Para uso exclusivamente en el tratamiento de la fase inicial de la infección por *Trypanosoma brucei gambiense*.
Medicamentos para el tratamiento del 2° estadio de la tripanosomiasis africana	

eflornitina*	**Inyección:** 200 mg (clorhidrato)/ml en frascos de 100 ml. * Para uso en el tratamiento de la infección por *Trypanosoma brucei gambiense.*
melarsoprol	**Inyección:** solución al 3,6%, en ampollas de 5 ml (180 mg de principio activo).
nifurtimox*	**Comprimidos**: 120 mg. * Sólo para uso en combinación con eflornitina en el tratamiento de la infección por *Trypanosoma brucei gambiense.*
6.5.5.2 Tripanosomiasis americana	
benznidazol	**Comprimidos:** 12.5 mg **[c]**; 100 mg. **Comprimidos (ranurados):** 50 mg.
nifurtimox	**Comprimidos:** 30 mg; 120 mg; 250 mg.
7. ANTIMIGRAÑOSOS	
7.1 Para el tratamiento de la crisis aguda	
ácido acetilsalicílico	**Comprimidos:** 300-500 mg.
ibuprofeno **[c]**	**Comprimidos: 2**00 mg; 400 mg.
paracetamol	**Comprimidos:** 300-500 mg. **Líquido oral:** 125 mg/5 ml. **[c]**
7.2 Para profilaxis	
☐ propranolol	**Comprimidos:** 20 mg; 40 mg (clorhidrato).
8. ANTINEOPLÁSICOS, INMUNODEPRESORES Y MEDICAMENTOS UTILIZADOS EN CUIDADOS PALIATIVOS	
8.1 Inmunodepresores	
Lista complementaria	
azatioprina	***Comprimidos:*** *50 mg.* ***Polvo para inyección:*** *100 mg (como sal sódica) en viales.*
ciclosporina	***Cápsulas:*** *25 mg.* ***Concentrado para inyección:*** *50 mg/ml en ampollas de 1 ml, para el trasplante de órganos.*
8.2 Citotóxicos	
Lista complementaria	
alopurinol **[c]**	***Comprimidos:*** *100 mg; 300 mg.*
asparaginasa	***Polvo para inyección:*** *10 000 UI en viales.*
bleomicina	***Polvo para inyección:*** *15 mg (como sulfato) en viales.*
ciclofosfamida	***Comprimidos:*** *25 mg.*

	Polvo para inyección: *500 mg en viales.*
□ *carboplatino*	***Inyección:*** *50 mg/5 ml; 150 mg/15 ml; 450 mg/45 ml; 600 mg/60 ml.*
ciclofosfamida	***Polvo para inyección: 5****00 mg en viales.* *Comprimidos: 25 mg.*
citarabina	***Polvo para inyección:*** *100 mg en viales.*
clorambucilo	***Comprimidos:*** *2 mg.*
dacarbazina	***Polvo para inyección:*** *100 mg en viales.*
dactinomicina	***Polvo para inyección:*** *500 microgramos en viales.*
daunorubicina	***Polvo para inyección:*** *50 mg (como clorhidrato).*
docetaxel	***Inyección:*** *20 mg/ml; 40 mg/ml.*
doxorubicina	***Polvo para inyección:*** *10 mg; 50 mg (clorhidrato) en viales.*
etopósido	***Cápsulas:*** *100 mg.* ***Inyección:*** *20 mg/ml en ampollas de 5 ml.*
fluorouracilo	***Inyección:*** *50 mg/ml en ampollas de 5 ml.*
folinato cálcico	***Comprimidos:*** *15 mg.* ***Inyección:*** *3 mg/ml en ampollas de 10 ml.*
hidroxicarbamida	***Forma sólida oral****: 200 mg; 250 mg; 300 mg; 400 mg; 500 mg; 1 g.*
ifosfamida	***Polvo para inyección:*** *1 g vial; 2 g vial.*
mercaptopurina	***Comprimidos:*** *50 mg.*
mesna	***Comprimidos:*** *400 mg; 600 mg.* ***Inyección:*** *100 mg/ml en ampollas de 4 ml y de 10 ml.*
metotrexato	***Comprimidos:*** *2,5 mg (como sal sódica).* ***Polvo para inyección:*** *50 mg (como sal sódica) en viales.*
paclitaxel	***Polvo para inyección:*** *6 mg/ml.*
procarbazina	***Cápsulas:*** *50 mg (como clorhidrato).*
tioguanina **[c]**	***Forma sólida oral****: 40 mg.*
vinblastina	***Polvo para inyección:*** *10 mg (sulfato) en viales.*
vincristina	***Polvo para inyección:*** *1 mg; 5 mg (sulfato) en viales.*
8.3 Hormonas y antihormonas	
Lista complementaria	
dexametasona	***Líquido oral:*** *2 mg/5 ml.* **[c]** ***Inyección:*** *4 mg de fosfato de dexametasona (como sal disódica) en ampollas de 1 ml.*

hidrocortisona	***Polvo para inyección:*** *100 mg (como succinato sódico) en viales.*
metilprednisolona **[c]**	***Inyección:*** *40 mg/ml (como succinato sódico) en viales monodosis de 1 ml y en viales multidosis de 5 ml; 80 mg/ml (como succinato sódico) en viales monodosis de 1 ml.*
□ *prednisolona*	***Comprimidos:*** *5 mg; 25 mg.* ***Líquido oral:*** *5 mg/ml.* **[c]**
tamoxifeno	***Comprimidos:*** *10 mg; 20 mg (como citrato).*
9. ANTIPARKINSONIANOS	
□ biperideno	**Comprimidos:** 2 mg (clorhidrato). **Inyección:** 5 mg (lactato) en ampollas de 1 ml.
levodopa + □ carbidopa	**Comprimidos:** 100 mg + 10 mg; 100 mg + 25 mg; 250 mg + 25 mg.
10. MEDICAMENTOS QUE AFECTAN LA SANGRE	
10.1 Antianémicos	
ácido fólico	**Comprimidos:** 1 mg; 5 mg.
hidroxicobalamina	**Inyección:** 1 mg (como acetato, clorhidrato o sulfato) en ampollas de 1 ml.
sal ferrosa	**Comprimidos:** equivalente a 60 mg de hierro. **Líquido oral:** equivalente a 25 mg (como sulfato)/ml.
sal ferrosa + ácido fólico	**Comprimidos:** equivalente a 60 mg de hierro + 400 μg de ácido fólico (suplemento nutricional para uso durante el
10.2 Medicamentos que afectan a la coagulación	
ácido tranexámico	**Inyección:** 100 mg/ml en ampollas de 10 ml.
fitomenadiona	**Comprimidos:** 10 mg. **Inyección:** 1 mg/ml **[c]**; 10 mg/ml en ampollas de 5 ml.
heparina sódica	**Inyección:** 1000 UI/ml; 5000 UI/ml; 20 000 UI/ml en ampollas de 1 ml.
sulfato de protamina	**Inyección:** 10 mg/ml en ampollas de 5 ml.
□ warfarina	**Comprimidos:** 1 mg; 2 mg; 5 mg (sal sódica).
Lista complementaria **[c]**	
heparina sódica	***Inyección:*** *1000 UI/ml; 5000 UI/ml en ampollas de 1 ml.*
sulfato de protamina	***Inyección:*** *10 mg/ml en ampollas de 5 ml.*
□ *warfarina*	***Comprimidos:*** *0,5 mg; 1 mg; 2 mg; 5 mg (sal sódica).*
10.3 Otros medicamentos para las hemoglobinopatías	
Lista complementaria	

*deferoxamina**	***Polvo para inyección**: 500 mg (mesilato) en viales.* ** El deferasirox oral puede ser una alternativa según la disponibilidad y el coste.*
hidroxicarbamida	***Forma sólida oral:** 200 mg; 500 mg; 1 g.*

11. PRODUCTOS SANGUÍNEOS Y SUCEDÁNEOS DEL PLASMA DE ORIGEN HUMANO

11.1 Sangre y fracciones plasmáticas

La OMS reconoce que alcanzar la autosuficiencia (a menos que ésta sea impedida por circunstancias especiales) en la provisión regular de sangre mediante la donación voluntaria y no remunerada es un objetivo nacional importante para prevenir faltas de sangre y satisfacer las necesidades de transfusiones para todos los pacientes que las necesiten. Todos los preparados deben cumplir con las normas de la OMS.

plasma fresco congelado	
concentrados de plaquetas	
eritrocitos	
sangre entera	

11.2 Medicamentos derivados del plasma

Todos los medicamentos derivados del plasma deben cumplir con las normas de la OMS.

11.2.1 Inmunoglobulinas humanas

Lista complementaria

inmunoglobulina humana normal	***Vía intramuscular:** 16% de proteínas.** ***Vía intravenosa:** 5%; 10% de proteínas.*** ***Vía subcutánea:** 15%; 16% de proteínas.** * *Indicada en inmunodeficiencia primaria.* ** *Indicada en inmunodeficiencia primaria y enfermedad de Kawasaki.*

11.2.2 Factores de coagulación

Lista complementaria

☐ *factor VIII*	***Polvo para inyección:** 500 IU/vial.*
☐ *factor IX*	***Polvo para inyección:** 500 IU/vial, 1000 IU/vial.*

11.3 Sucedáneos del plasma

☐ dextrano 70*	**Solución inyectable:** 6%. * La poligelina, solución inyectable al 3,5%, se considera equivalente.

12. MEDICAMENTOS CARDIOVASCULARES	
12.1 Antianginosos	
☐ bisoprolol*	**Comprimidos:** 1,25 mg; 5 mg. * ☐ las alternativas son metoprolol y carvedilol.
☐ dinitrato de isosorbida	**Comprimidos (sublinguales):** 5 mg.
trinitrato de glicerilo	**Comprimidos (sublinguales):** 500 microgramos.
verapamilo	**Comprimidos:** 40 mg; 80 mg (clorhidrato).
12.2 Antiarrítmicos	
☐ bisoprolol*	**Comprimidos:** 1,25 mg; 5 mg. * ☐ las alternativas son metoprolol y carvedilol.
digoxina	**Comprimidos:** 62,5 microgramos, 250 microgramos. **Inyección:** 250 microgramos/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 50 microgramos/ml.
epinefrina (adrenalina)	**Inyección:** 100 microgramos/ml (como tartrato ácido o clorhidrato), en ampollas de 10 ml.
lidocaína	**Inyección:** 20 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 5 ml.
verapamilo	**Comprimidos:** 40 mg; 80 mg (clorhidrato). **Inyección:** 2,5 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.
Lista complementaria	
amiodarona	**Inyección:** *50 mg/ml* (clorhidrato) en ampollas de 3 ml. **Comprimidos:** *100 mg; 200 mg; 400 mg (clorhidrato).*
12.3 Antihipertensivos	
☐ amlodipino	**Comprimidos:** 5 mg (como maleato, mesilato o besilato).
☐ bisoprolol*	**Comprimidos:** 1,25 mg; 5 mg. * ☐ las alternativas son metoprolol y carvedilol.
☐ enalapril	**Comprimidos:** 2,5 mg; 5 mg (como maleato).
hidralazina*	**Comprimidos:** 25 mg; 50 mg (clorhidrato). **Polvo para inyección:** 20 mg (clorhidrato) en ampollas. * La hidralazina figura en la lista únicamente para su uso en el tratamiento a corto plazo de la hipertensión inducida por el embarazo. No se recomienda su utilización en el tratamiento de la hipertensión esencial, dado que otros medicamentos tienen mejor eficacia y seguridad demostradas.

☐ hidroclorotiazida	**Forma sólida oral:** 12,5 mg; 25 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.
metildopa*	**Comprimidos:** 250 mg. * La metildopa figura en la lista únicamente para su uso en el tratamiento a corto plazo de la hipertensión inducida por el embarazo. No se recomienda su utilización en el tratamiento de la hipertensión esencial, dado que otros medicamentos tienen mejor eficacia y seguridad demostradas.
Lista complementaria	
nitroprusiato sódico	***Polvo para infusión:*** *50 mg en ampollas.*
12.4 Medicamentos utilizados en la insuficiencia cardíaca	
☐ bisoprolol*	**Comprimidos:** 1,25 mg; 5 mg. * ☐ las alternativas son metoprolol y carvedilol.
digoxina	**Comprimidos:** 62,5 microgramos, 250 microgramos. **Inyección:** 250 microgramos/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 50 microgramos/ml.
☐ enalapril	**Comprimidos:** 2,5 mg; 5 mg (como maleato).
espironolactona	**Comprimidos:** 25 mg.
† furosemida	**Comprimidos:** 40 mg. **Inyección:** 10 mg/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 20 mg/5 ml. **[c]**
☐ hidroclorotiazida	**Forma sólida oral:** 12,5 mg; 25 mg. **Líquido oral:** 50 mg/5 ml.
Lista complementaria	
dopamina	***Inyección:*** *40 mg (clorhidrato) en viales de 5 ml.*
12.5 Antitrombóticos	
ácido acetilsalicílico	**Comprimidos:** 100 mg.
Lista complementaria	
estreptoquinasa	***Polvo para inyección:*** *1,5 millones de UI en viales.*
12.6 Hipolipemiantes	
☐ simvastatina*	**Comprimidos:** 5 mg; 10 mg; 20 mg; 40 mg. * Para uso en pacientes de alto riesgo.
13. MEDICAMENTOS DERMATOLÓGICOS (tópicos)	
13.1 Antifúngicos	
☐ miconazol	**Crema o pomada:** 2% (nitrato).
tiosulfato sódico	**Solución:** 15%.
sulfuro de selenio	**Suspensión basada en un detergente:** 2%.

terbinafina	**Crema o pomada:** 1% (clorhidrato).
13.2 Antiinfecciosos	
mupirocina	**Crema: 2**% (sal cálcica). **Pomada:** 2%.
permanganato potásico	**Solución acuosa:** 1:10 000.
sulfadiazina de plata **a**	**Crema:** 1%, en envase de 500 mg. **a** >2 meses.
13.3 Antiinflamatorios y antipruriginosos	
□ betametasona **a**	**Crema o pomada:** 0,1% (como valerato). **a** En recién nacidos preferir hidrocortisona.
□ hidrocortisona	**Crema o pomada:** 1% (acetato).
□ loción de calamina	**Loción.**
13.4 Medicamentos que afectan la diferenciación y la proliferación cutáneas	
ácido salicílico	**Solución:** 5%.
alquitrán de hulla	**Solución:** 5%.
fluorouracilo	**Pomada:** 5%.
peróxido de benzoílo	**Crema o loción:** 5%.
resina de podofilo	**Solución:** 10-25%.
urea	**Crema o pomada:** 5%; 10%.
13.6 Escabicidas y pediculicidas	
□ benzoato de bencilo	**Loción:** 25%. **a** >2 años de edad.
permetrina	**Crema:** 5%. **Loción:** 1%.
14. AGENTES DE DIAGNÓSTICO	
14.1 Medicamentos oftálmicos	
fluoresceína	**Gotas oftálmicas:** 1% (sal sódica).
□ tropicamida	**Gotas oftálmicas:** 0,5%.
14.2 Medios de contraste radiológico	
□ † amidotrizoato	**Inyección:** 140-420 mg de yodo (como sal de sodio o de meglumina)/ml en ampollas de 20 ml.
□ iohexol	**Inyección:** 140-350 mg de yodo/ml en ampollas de 5 ml; 10 ml; 20 ml.
sulfato de bario	**Suspensión acuosa.**
Lista complementaria	
□ *iotroxato de meglumina*	***Solución:** 5-8 g de yodo en 100-250 ml.*

sulfato de bario **[c]**	***Suspensión acuosa.***
15. DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICOS	
15.1 Antisépticos	
☐ clorhexidina	**Solución:** 5% (digluconato).
☐ etanol	**Solución:** 70% (desnaturalizado).
☐ povidona yodada	**Solución:** 10% (equivalente a 1% de yodo disponible).
15.2 Desinfectantes	
☐ cloroxilenol	**Solución:** 4,8%.
☐ compuestos a base de cloro	**Polvo:** (0,1% de cloro disponible) para solución.
glutaraldehído	**Solución:** 2%.
16. DIURÉTICOS	
amilorida	**Comprimidos:** 5 mg (clorhidrato).
espironolactona	**Comprimidos:** 25 mg.
☐ furosemida	**Comprimidos:** 10 mg **[c]**; 20 mg **[c]**; 40 mg. **Inyección:** 10 mg/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral**: 20 mg/5ml. **[c]**
☐ hidroclorotiazida	**Forma sólida oral:** 25 mg.
manitol	**Solución inyectable:** 10%; 20%.
Lista complementaria **[c]**	
espironolactona	**Comprimidos:** 25 mg. **Líquido oral**: 5 mg/5ml; 10 mg/5ml; 25 mg/5ml.
☐ hidroclorotiazida	**Comprimidos (ranurados):** 25 mg.
manitol	**Solución inyectable:** 10%; 20%.
17. MEDICAMENTOS GASTROINTESTINALES	
Lista complementaria **[c]**	
☐ *enzimas pancreáticas*	*Formulaciones y dosis adecuadas a la edad del paciente que incluyan lipasa, proteasa y amilasa.*
17.1 Antiácidos y otros antiulcerosos	
☐ omeprazol	**Forma sólida oral:** 10 mg; 20 mg; 40 mg. **Polvo para líquido oral:** 20 mg; 40 mg en sobres.
☐ ranitidina	**Comprimidos:** 150 mg (como clorhidrato). **Inyección:** 25 mg/ml (como clorhidrato) en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 75 mg/5 ml.
17.2 Antieméticos	

dexametasona	**Forma sólida oral:** 0,5 mg; 0,75 mg; 1,5 mg; 4 mg. **Inyección:** 4 mg/ml (como fosfato disódico) en ampollas de 1 ml. **Líquido oral:** 0,5 mg/5 ml; 2 mg/5ml.
metoclopramida **a**	**Comprimidos:** 10 mg (clorhidrato). **Inyección:** 5 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 5 mg/5 ml. **[c]** **a** No usar en recién nacidos.
ondansetrón **a**	**Forma sólida oral:** equivalente a 4 mg base; 8 mg base; 24 mg base. **Inyección:** 2 mg base/ml en ampollas de 2 ml (como clorhidrato). **Líquido oral:** 4 mg base/5 ml. **a** >1 mes de edad.
17.3 Antiinflamatorios	
□ sulfasalazina	**Comprimidos:** 500 mg. **Enema de retención** **Supositorios:** 500 mg.
Lista complementaria	
□ *hidrocortisona*	***Enema de retención.*** ***Supositorios:*** *25 mg* *(acetato).* *(El símbolo □ se aplica solamente a la hidrocortisona en enema de retención).*
17.4 Laxantes	
□ sen	**Comprimidos:** 7,5 mg (senósidos) (o formas farmacéuticas tradicionales).
17.5 Medicamentos utilizados en la diarrea	
17.5.1 Rehidratación oral	
sales de rehidratación oral	Polvo para disolución de 200 ml; 500 ml; 1 litro. Glucosa: 75 mEq/l Sodio: 75 mEq o mmol/l Cloro: 65 mEq o mmol/l Potasio: 20 mEq o mmol/l Citrato: 10 mmol/l Osmolaridad: 245 mOsm/l Glucosa: 13,5 g/l Cloruro sódico: 2,6 g/l Cloruro potásico: 1,5 g/l Citrato trisódico dihidratado+: 2,9 g/l + El citrato trisódico dihidratado puede sustituirse por 2,5 g/l de bicarbonato sódico. Sin embargo, como esta última

	formulación es muy poco estable en los climas tropicales, sólo se recomienda cuando se vaya a utilizar inmediatamente.
17.5.2 Antidiarreicos para uso pediátrico	
sulfato de zinc*	**Forma sólida oral:** 20 mg. * En la diarrea aguda, el sulfato de zinc debe utilizarse como adyuvante de las sales de rehidratación oral.
18. HORMONAS, OTROS MEDICAMENTOS ENDOCRINOS Y ANTICONCEPTIVOS	
18.1 Hormonas suprarrenales y sucedáneos sintéticos	
fludrocortisona	**Comprimidos:** 100 microgramos (acetato).
hidrocortisona	**Comprimidos:** 5 mg; 10 mg; 20 mg.
18.2 Andrógenos	
Lista complementaria	
testosterona	***Inyección:*** *200 mg (enantato) en ampollas de 1 ml.*
18.3 Anticonceptivos	
18.3.1 Anticonceptivos hormonales orales	
☐ etinilestradiol + ☐ levonorgestrel	**Comprimidos:** 30 microgramos + 150 microgramos.
☐ etinilestradiol + ☐ noretisterona	**Comprimidos:** 35 microgramos + 1,0 mg.
levonorgestrel	**Comprimidos:** 30 microgramos; 750 microgramos (envase de dos); 1,5 mg.
18.3.2 Anticonceptivos hormonales inyectables	
acetato de medroxiprogesterona	**Inyección de liberación retardada:** 150 mg/ml en viales de 1 ml.
acetato de medroxiprogesterona + cipionato de estradiol	**Inyección:** 25 mg + 5 mg.
enantato de noretisterona	**Solución oleosa:** 200 mg/ml en ampollas de 1 ml.
18.3.3 Dispositivos intrauterinos	
dispositivos intrauterinos que contienen cobre	
18.3.4 Métodos de barrera	
Diafragmas	
Preservativos	
18.3.5 Anticonceptivos implantables	
implantes liberadores de levonorgestrel	Implanto de dos varillas liberadoras de levonorgestrel, cada una de las cuales contiene 75 mg de levonorgestrel (150 mg en total).
18.4 Estrógenos	
18.5 Insulinas y otros antidiabéticos	

□ gliclazida*	**Formas sólidas orales (de liberación lenta):** 30 mg; 60 mg; 80 mg.
glucagón	**Inyección:** 1 mg/ml.
insulina de acción intermedia	**Inyección:** 40 UI/ml en viales de 10 ml; 100 UI/ml en viales de 10 ml (como suspensión compuesta de insulina zinc o insulina isofánica).
insulina inyectable (soluble)	**Inyección:** 40 UI/ml en viales de 10 ml; 100 UI/ml en viales de 10 ml.
metformina	**Comprimidos:** 500 mg (clorhidrato).
Lista complementaria **[c]**	
metformina	***Comprimidos:*** *500 mg (clorhidrato).*
18.6 Inductores de la ovulación	
Lista complementaria	
clomifeno	***Comprimidos:*** *50 mg (citrato).*
18.7 Progestágenos	
Lista complementaria	
□ *acetato de medroxiprogesterona*	**Comprimidos:** 5 mg.
18.8 Hormonas tiroideas y antitiroideos	
yoduro potásico	**Comprimidos:** 60 mg.
levotiroxina	**Comprimidos:** 25 microgramos **[c]**; 50 microgramos; 100 microgramos (sal sódica).
†□ propiltiouracilo	**Comprimidos:** 50 mg.
Lista complementaria **[c]**	
solución de Lugol	*Líquido oral: aproximadamente 130 mg de yodo total por ml.*
yoduro potásico	***Comprimidos:*** *60 mg.*
†□ propiltiouracilo	***Comprimidos:*** *50 mg.*
19. INMUNOLÓGICOS	
19.1 Agentes de diagnóstico	
Todas las tuberculinas deben cumplir las *Normas OMS para las tuberculinas* (Revisión de 1985). Comité de Expertos de la OMS en Patrones Biológicos. 36° informe. (OMS, Serie de Informes Técnicos, N.° 745, 1987, Anexo 1).	
tuberculina, derivado proteínico purificado (PPD)	**Inyección.**
19.2 Sueros e inmunoglobulinas	
Todas las fracciones plasmáticas deben cumplir las *Normas OMS.*	
antitoxina diftérica	**Inyección:** 10 000 UI; 20 000 UI en viales.
inmunoglobulina anti-D (humana)	**Inyección:** 250 microgramos en viales monodosis.

inmunoglobulina antiponzoñosa*	**Inyección.** *El tipo exacto se debe determinar localmente.
inmunoglobulina antirrábica (humana)	**Inyección:** 150 UI/ml en viales.
inmunoglobulina antitetánica (humana)	**Inyección:** 500 UI en viales.

19.3 Vacunas

Cada país elegirá entre las vacunas incluidas en la Lista Modelo, teniendo en cuenta las recomendaciones internacionales, los datos epidemiológicos y las prioridades nacionales. En la lista que figura a continuación se enumeran las vacunas sobre las que hay una recomendación del Grupo de Expertos en Asesoría Estratégica sobre la Inmunización (SAGE) (http://www.who.int/immunization/sage_conclusions/en/index.html) y/o un documento de posición de la OMS (http://www.who.int/immunization/documents/positionpapers/en/index.html). Este sitio web se actualiza a medida que se publican nuevos documentos de posición y contiene la información y las recomendaciones más recientes.

Todas las vacunas deben cumplir las *Normas OMS para sustancias biológicas.*
La OMS es consciente de la necesidad de usar, en niños, vacunas polivalentes.

vacuna antidiftérica	vacuna contra el cólera
vacuna antigripal	vacuna contra *Haemophilus influenzae* de tipo b
vacuna antineumocócica	vacuna contra la encefalitis japonesa
vacuna antiparotidítica	vacuna contra la fiebre amarilla
vacuna antipoliomielítica	vacuna contra la hepatitis A
vacuna antirrábica	vacuna contra la hepatitis B
vacuna antirrubeólica	vacuna contra la meningitis meningocócica
vacuna antisarampionosa	vacuna contra la tos ferina
vacuna antitetánica	vacuna contra la varicela
vacuna antitifoidea	vacuna contra rotavirus
vacuna BCG	

20. MIORRELAJANTES (DE ACCIÓN PERIFÉRICA) E INHIBIDORES DE LA COLINESTERASA

☐ atracurio	**Inyección:** 10 mg/ml (besilato).
Neostigmina	**Comprimidos:** 15 mg (bromuro). **Inyección:** 500 microgramos en ampollas de 1 ml; 2,5 mg (metilsulfato) en ampollas de 1 ml.
Suxametonio	**Inyección:** 50 mg (cloruro)/ml en ampollas de 2 ml. **Polvo para inyección:** (cloruro) en viales.
☐ vecuronio **[c]**	**Polvo para inyección:** 10 mg (bromuro) en viales.
Lista complementaria	
Piridostigmina	***Comprimidos:*** *60 mg (bromuro).* ***Inyección:*** *1 mg en ampollas de 1 ml.*

□ *vecuronio*	***Polvo para inyección:*** *10 mg (bromuro) en viales.*
21. PREPARADOS OFTALMOLÓGICOS	
21.1 Antiinfecciosos	
Aciclovir	**Pomada:** 3% peso/peso.
azitromicina	**Solución (gotas oftálmicas): 1,5**%.
□ gentamicina	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,3% (sulfato).
□ ofloxacina	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,3%.
□ tetraciclina	**Pomada oftálmica:** 1% (clorhidrato).
21.2 Antiinflamatorios	
□ prednisolona	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,5% (fosfato sódico).
21.3 Anestésicos locales	
□ tetracaína	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,5% (clorhidrato). **a** No usar en prematuros.
21.4 Mióticos y antiglaucomatosos	
acetazolamida	**Comprimidos:** 250 mg.
latanoprost	**Solución (gotas oftálmicas):** 50 microgramos/ml.
□ pilocarpina	**Solución (gotas oftálmicas):** 2%; 4% (clorhidrato o nitrato).
□ timolol	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,25%; 0,5% (como maleato).
21.5 Midriáticos	
atropina*	**Solución (gotas oftálmicas):** 0,1%; 0,5%; 1% (sulfato). * **[c] o bien** homatropina (bromhidrato) **o bien** ciclopentolato (clorhidrato). **a** >3 meses de edad
Lista complementaria	
epinefrina (adrenalina)	***Solución (gotas oftálmicas):*** *2% (como clorhidrato).*
21.6 Medicamentos inhibidores del factor de crecimiento endotelial vascular (anti-VEGF)	
Lista complementaria	
bevacizumab	***Inyección:*** *25 mg/ml.*
22. OXITÓCICOS Y ANTIOXITÓCICOS	
22.1 Oxitócicos	
□ ergometrina	**Inyección:** 200 microgramos (hidromaleato) en ampollas de 1 ml.
misoprostol	**Comprimidos:** 200 microgramos*. *para el tratamiento del aborto incompleto, del aborto espontáneo y para la prevención de la hemorragia puerperal cuando no se dispone o no se puede usar oxitocina.

	Comprimidos vaginales: 25 microgramos*. *Solamente para la inducción del trabajo del parto cuando se dispone de instalaciones adecuadas.
oxitocina	**Inyección:** 10 UI en ampollas de 1 ml.
Lista complementaria	
mifepristona – misoprostol** Cuando lo permita la legislación nacional y sea apropiado desde el punto de vista cultural.	***Comprimido de:** 200 mg – **comprimido de:** 200 microgramos.* ** Necesita una estrecha supervisión médica.*
22.2 Antioxitócicos	
nifedipino	**Cápsulas de liberación inmediata:** 10 mg.
23. SOLUCIÓN DE DIÁLISIS PERITONEAL	
Lista complementaria	
solución para diálisis intraperitoneal (de composición adecuada)	***Solución parenteral.***
24. MEDICAMENTOS PSICOTERAPÉUTICOS	
24.1 Medicamentos utilizados en los trastornos psicóticos	
☐ clorpromazina	**Comprimidos:** 100 mg (clorhidrato). **Inyección:** 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml. **Líquido oral:** 25 mg (clorhidrato)/5 ml.
☐ flufenazina	**Inyección:** 25 mg (decanoato o enantato) en ampollas de 1 ml.
☐ haloperidol	**Comprimidos:** 2 mg; 5 mg. **Inyección:** 5 mg en ampollas de 1 ml.
risperidona	**Forma sólida oral:** 0,25-6 mg.
Lista complementaria	
clorpromazina ***[c]***	***Comprimidos:** 100 mg (clorhidrato).* ***Inyección:** 25 mg (clorhidrato)/ml en ampollas de 2 ml.* ***Líquido oral:** 25 mg (clorhidrato)/5 ml.*
haloperidol ***[c]***	***Forma sólida oral:** 0,5 mg; 2 mg; 5 mg.* ***Inyección:** 5 mg en ampollas de 1 ml.* ***Líquido oral**: 2 mg/ml.*
clozapina	***Forma sólida oral:** 25-200 mg.*
24.2 Medicamentos utilizados en los trastornos del humor	
24.2.1 Medicamentos utilizados en los trastornos depresivos	

☐ amitriptilina	**Comprimidos:** 25 mg; 75 mg (clorhidrato).
fluoxetina	**Forma sólida oral:** 20 mg (como clorhidrato).
Lista complementaria **[c]**	
fluoxetina **a**	***Forma sólida oral:*** *20 mg (como clorhidrato).* **a** >8 años de edad.
24.2.2 Medicamentos utilizados en los trastornos bipolares	
ácido valproico	**Comprimidos (con recubrimiento entérico):** 200 mg, 500 mg (valproato sódico).
carbamazepina	**Comprimidos (ranurados):** 100 mg; 200 mg.
carbonato de litio	**Forma sólida oral:** 300 mg.
24.3 Medicamentos utilizados en la ansiedad	
☐ diazepam	**Comprimidos (ranurados):** 2 mg; 5 mg.
24.4 Medicamentos utilizados en los trastornos obsesivo-compulsivos	
clomipramina	**Cápsulas:** 10 mg; 25 mg (clorhidrato).
24.5 Medicamentos utilizados en los programas de tratamiento de la dependencia	
nicotina	**Goma de mascar:** 2 mg; 4 mg (en polacrilex).
Lista complementaria	
☐ *metadona**	***Concentrado para líquido oral:*** *5 mg/ml; 10 mg/ml (clorhidrato).* ***Líquido oral:*** *5 mg/5 mg; 10 mg/5 ml(clorhidrato).* ** Se ha añadido el símbolo del cuadrado para indicar que también se incluye la buprenorfina. Estos medicamentos sólo se utilizarán en el marco de un programa de apoyo establecido.*
25. MEDICAMENTOS QUE ACTÚAN EN LAS VÍAS RESPIRATORIAS	
25.1 Antiasmáticos y medicamentos utilizados en la neumopatía obstructiva crónica	
☐ beclometasona	**Inhalación (aerosol):** 50 microgramos (dipropionato) por dosis; 250 microgramos (dipropionato) por dosis (en preparados sin clorofluorocarbonos).
bromuro de ipratropio	**Inhalación (aerosol):** 20 microgramos/dosis medida.
☐ budesonida **[c]**	**Inhalación (aerosol):** 100 microgramos por dosis; 200 microgramos por dosis.
epinefrina (adrenalina)	**Inyección:** 1 mg (como clorhidrato o hidrotartrato) en ampollas de 1 ml.
☐ salbutamol	**Inhalación (aerosol):** 100 microgramos (como sulfato) por dosis. **Inhalador de liberación controlada:):** 100 microgramos (como sulfato) por dosis. **Inyección:** 50 microgramos (como sulfato)/ml en ampollas de 5 ml.

	Solución para ser empleada en nebulizadores: 5 mg (como sulfato)/ml.
26. SOLUCIONES CORRECTORAS DE LOS TRASTORNOS HIDROELECTROLÍTICOS Y DEL EQUILIBRIO ACIDOBÁSICO	
26.1 Orales	
cloruro potásico	**Polvo para solución.**
sales de rehidratación oral	Véase el apartado 17.5.1.
26.2 Parenterales	
cloruro potásico	**Solución:** 11,2% en ampollas de 20 ml (equivalente a Cl^- 1,5 mmol/ml, K^+ 1,5 mmol/ml). **Solución para dilución:** 7,5% (equivalente a , Cl^- 1 mmol/ml, K^+ 1 mmol/ml) **[c]**; 15% (equivalente a Cl^- 2 mmol/ml, K^+ 2 mmol/ml) **[c]** .
cloruro sódico	**Solución inyectable:** 0,9% isotónica (equivalente a Cl^- 154 mmol/l, Na^+ 154 mmol/l).
glucosa	**Solución inyectable:** 5% (isotónica); 10% (hipertónica); 50% (hipertónica).
glucosa con cloruro sódico	**Solución inyectable:** 4% de glucosa, 0,18% de cloruro sódico (equivalente a Cl^- 30 mmol/l, Na^+ 30 mmol/l,). **Solución inyectable:** 5% de glucosa, 0,9% de cloruro sódico (equivalente a Cl^- 150 mmol/l, Na^+ 150 mmol/l); 5% de glucosa, 0,45% de cloruro sódico (equivalente a Cl^- 75 mmol/l, Na^+ 75 mmol/l). **[c]**
bicarbonato sódico	**Solución:** 8,4% en ampollas de 10 ml (equivalente a HCO_3^- 1000 mmol/l Na^+ 1000 mmol/l). **Solución inyectable:** 1,4% isotónica (equivalente a HCO_3^- 167 mmol/l, Na^+ 167 mmol/l).
☐ lactato sódico, solución compuesta	**Solución inyectable.**
26.3 Varios	
agua para inyección	Ampollas de 2 ml; 5 ml y 10 ml.
27. VITAMINAS Y MINERALES	
ácido ascórbico	**Comprimidos:** 50 mg.
calcio	**Comprimidos:** 500 mg (elemental).
colecalciferol* **[c]**	**Líquido oral:** 400 UI/ml. **Forma sólida oral**: 400 UI; 1000 UI. * Ergocalciferol es una alternativa.
☐ ergocalciferol	**Forma sólida oral**: 1,25 mg (50 000 UI). **Líquido oral:** 250 microgramos/ml (10 000 UI/ml).

fluoruro sódico	En cualquier formulación apropiada.
□nicotinamida	**Comprimidos:** 50 mg.
piridoxina	**Comprimidos:** 25 mg (clorhidrato).
retinol	**Cápsulas:** 50 000 UI; 100 000 UI; 200 000 UI (como palmitato). **Grageas:** 10 000 UI (como palmitato). **Inyección hidromiscible:** 100 000 UI (como palmitato) en ampollas de 2 ml. **Solución oleosa oral:** 100 000 UI (como palmitato)/ml en dispensador multidosis.
riboflavina	**Comprimidos:** 5 mg.
tiamina	**Comprimidos:** 50 mg (clorhidrato).
yodo	**Aceite yodado:** 1 ml (480 mg de yodo); 0,5 ml (240 mg de yodo) en ampollas (vía oral o inyectable); 0,57 ml (308 mg de yodo) en frasco dispensador de dosis. **Cápsulas:** 200 mg.
Lista complementaria	
gluconato de calcio	***Inyección:*** *100 mg/ml en ampollas de 10 ml.*
28. MEDICAMENTOS DE OTORRINOLARINGOLOGÍA PEDIÁTRICA	
ácido acético	**Tópico:** 2% en alcohol.
□ budesonida	**Spray nasal:** 100 microgramos por dosis.
□ ciprofloxacino	**Tópico:** 0,3% gotas (como clorhidrato).
□ xilometazolina **a**	**Spray nasal:** 0,05%. **a** No usar en menores de 3 meses.
29. MEDICAMENTOS DE NEONATOLOGÍA	
29.1 Medicamentos para recién nacidos [c]	
citrato de cafeína	**Inyección:** 20 mg/ml (equivalentes a 10 mg de cafeína base/ml). **Líquido oral:** 20 mg/ml (equivalentes a 10 mg de cafeína base/ml).
clorhexidina	**Solución o gel:** 7,1% (digluconato) proporciona 4% de clorhexidina (para limpieza del cordón umbilical).
Lista complementaria	
□ *ibuprofeno*	***Solución inyectable****: 5 mg/ml.*
□ *prostaglandina E*	***Solución inyectable****:* ***Prostaglandina E 1****: 0,5 mg/ml en alcohol.* ***Prostaglandina E 2****: 1 mg/ml.*
surfactante	*Suspensión para instilación intratraqueal: 25 mg/ml o 80 mg/ml.*

29.2 Medicamentos para la madre	
dexametasona	**Inyección:** 4 mg/ml dexametasona fosfato (como sal disódica).
30. MEDICAMENTOS PARA ENFERMEDADES DE LAS ARTICULACIONES	
30.1 Medicamentos para la gota	
alopurinol	**Comprimidos:** 100 mg.
30.2 Medicamentos antirreumáticos que modifican el curso de la enfermedad	
cloroquina	**Comprimidos:** 100 mg; 150 mg (como fosfato o sulfato).
Lista complementaria	
azatioprina	***Comprimidos**: 50 mg.*
hidroxicloroquina ***[c]***	***Forma sólida oral**: 200 mg (como sulfato).*
metotrexato	***Comprimidos**: 2,5 mg (como sal sódica).*
penicilamina	***Forma sólida oral**: 250 mg.*
sulfasalazina	***Comprimidos**: 500 mg.*
30.3 Medicamentos para enfermedades juveniles	
Lista complementaria	
ácido acetilsalicílico (uso agudo o crónico)*	***Supositorios:** 50-150 mg.* ***Comprimidos**: 100-500 mg.* ** Para uso en fiebre reumática, artritis juvenil, enfermedad de Kawasaki.*

Cuadro 1: Medicamentos con restricciones relacionadas con el peso o la edad

atazanavir	>25 kg
atropina	>3 meses
benzoato de bencilo	>2 años
betametasona en preparados tópicos	En recién nacidos es preferible usar hidrocortisona
cefazolina	>1 mes
ceftriaxona	>41 semanas de edad gestacional corregida
diloxanida	>25 kg
doxiciclina	>8 años (excepto infecciones graves, p.ej. cólera)
efavirenz	>3 años o >10 kg
emtricitabina	>3 meses
fluoxetina	>8 años
ibuprofeno	>3 meses (excepto IV para ductus arterioso persistente)
mefloquina	>5 kg o >3 meses
metoclopramida	No usar en recién nacidos
ondansetrón	>1 mes
saquinavir	>25 kg
sulfadiazina argéntica	>2 meses
tetracaína	No usar en recién nacidos prematuros
trimetoprim	>6 meses
xilometazolina	>3 meses

Anexo 1: Explicación de las formas farmacéuticas mencionas en la lista A. Formas orales

Designación	Definición
Forma sólida oral	Comprimidos, cápsulas u otras formas sólidas orales de liberación inmediata. Implica que no hay diferencia de eficacia o seguridad entre las distintas formas farmacéuticas. Cada país debe elegir la(s) forma(s) según su disponibilidad y calidad. En ningún caso 'forma sólida oral' se refiere a comprimidos de liberación modificada.
Comprimidos	Se refiere a: comprimidos no recubiertos o recubiertos (film o azúcar) que se tragan enteros; lisos y ranurados *; comprimidos que se supone que se masticarán antes de ser deglutidos; comprimidos que se supone que se dispersarán o disolverán en agua u otro líquido apropiado antes de ser deglutidos; comprimidos que se deben triturar antes de ser deglutidos. En ningún caso 'comprimidos' sin otra especificación se refiere a comprimidos de liberación modificada.
Comprimidos (con especificación)	Se refiere a tipos específicos de comprimidos: masticable – comprimidos que se supone que se masticarán antes de ser deglutidos; dispersable - comprimidos que se supone que se dispersarán en agua u otro líquido apropiado antes de ser deglutidos; soluble - comprimidos que se supone que se disolverán en agua u otro líquido apropiado antes de ser deglutidos; triturables - comprimidos que se supone que se triturarán antes de ser deglutidos; ranurados – comprimidos que llevan una o más marcas para facilitar su división; sublingual – comprimidos que se deben mantener debajo de la lengua sin deglutirlos. La designación 'comprimidos' siempre lleva una especificación (entre paréntesis) en los casos siguientes: gastrorresistentes (llamados también 'con recubrimiento entérico' o 'de liberación lenta'), de liberación prolongada, de liberación modificada.

* Los comprimidos ranurados pueden ser partidos para que sea más fácil tragarlos. Sin embargo hay que asegurar que se cumpla la dosis.

Designación	Definición
Cápsulas	Se refiere a cápsulas duras o blandas. En ningún caso 'cápsulas' sin otra especificación se refiere a cápsulas de liberación modificada.
Cápsulas (con especificación)	Cápsulas (con especificación) se refiere a cápsulas gastrorresistentes (llamadas también 'con cubierta entérica' o 'de liberación lenta'), de liberación prolongada, de liberación modificada.
Granulados	Preparados que se presentan en forma de gránulos que pueden ser deglutidos directamente, masticados, o tomados con agua u otro líquido apropiado. En ningún caso 'granulados' sin otra especificación se refiere a un preparado de liberación modificada.
Polvo oral	Preparados que se presentan en forma de polvo (a menudo en dosis única) que deben ser tomados con agua u otro líquido apropiado.
Líquido oral	Se refiere a preparados líquidos que deben ser deglutidos, por ejemplo: soluciones orales, suspensiones, emulsiones y gotas, incluidas las que prepara el paciente a partir de polvos o granulados. Se excluyen de esta denominación los preparados destinados a la mucosa bucal como, por ejemplo, gargarismos y enjuagues. Los líquidos orales presentados como polvos o granulados ofrecen una mejor estabilidad y menores costes de transporte. Si en un país existe más de un tipo de líquido oral (por ejemplo solución, suspensión, granulados para líquido oral) todos los productos pueden ser intercambiables y, por lo tanto, deben ser bioequivalentes. Es preferible que los líquidos orales no contengan azúcar y que las soluciones para niños no contengan alcohol.

B. Formas parenterales

Denominación	Definición
Inyección	Se refiere a soluciones, suspensiones y emulsiones, incluidas las que se han preparado a partir de polvos o soluciones concentradas.
Inyección (con especificación)	Cuando procede, la vía de administración se indica entre paréntesis.
Inyección (oleosa)	Cuando procede, la especificación (oleosa) se indica entre paréntesis.
Infusión intravenosa	Se refiere a soluciones y emulsiones, incluidas las que se han preparado a partir de polvos o soluciones concentradas.

C. Otras formas farmacéuticas

Vía de aplicación o administración	Denominación
En el ojo	Gotas oftálmicas, pomada oftálmica
Tópico	Para líquidos: lociones, tinturas. Para semisólidos: crema, pomada.
Rectal	Supositorios, gel o solución.
Vaginal	Óvulos o comprimidos vaginales.
Inhalación	Polvo para inhalación, inhalación presurizada, nebulización

*Esta lista fue traducida al español por un grupo de expertos y se terminó de revisar en Octubre de 2013 y su vigencia se mantiene a 2017.

*La Nueva lista se encuentra actualmente disponible solo en Idioma Ingles

:

e-GO! Library Español

COMO LO VIO EN TV

¡1250 LIBROS PARA LLEVAR EN SU BOLSILLO!

La velocidad, comodidad y movilidad son suyas. El e-GO! Library Español es una forma innovadora para tener y mantener un suministro fresco y abundante de grandes títulos. Es el mejor entretenimiento y fácil de obtener. El e-GO! Library Español es una unidad flash de memoria USB que pone a miles de los mejores libros de la actualidad su bolsillo!

Cargue su Kindle, iPad, Nook, o cualquier dispositivo con una variedad de ficción y no ficción. En su tiempo libre, elija entre sus temas, títulos y autores independientes favoritos y categorías como: romance, ciencia ficción, misterios, finanzas, biografías, negocios y muchos más.

- ✓ **1,000 LIBROS** indipendientes más populares
- ✓ **BONO**- 250 títulos clásicos
- ✓ **CONTENIDO ÚNICO** / Autores independientes
- ✓ **LLAVE USB PRECARGADA** de 4GB
- ✓ **SIRVE CON TODOS** los lectores y dispositivos
- ✓ **IDEAL** para viajar
- ✓ **AHORRA** innumberables horas de Descargas
- ✓ **EL REGALO** Perfecto

VER MÁS